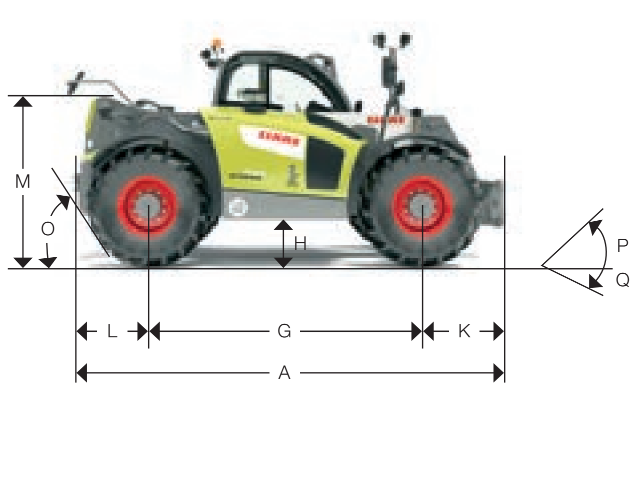
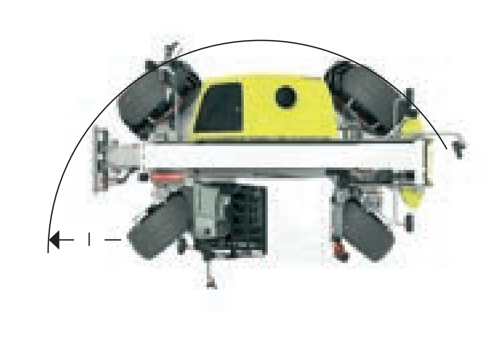
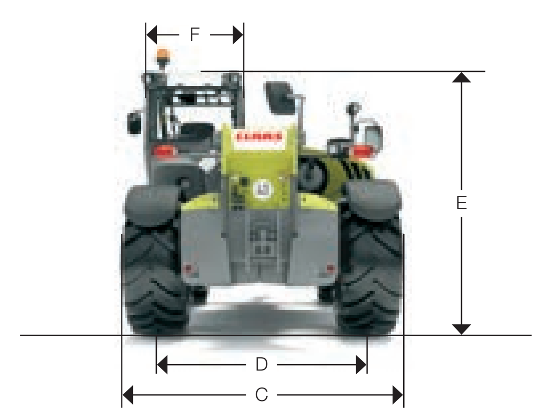
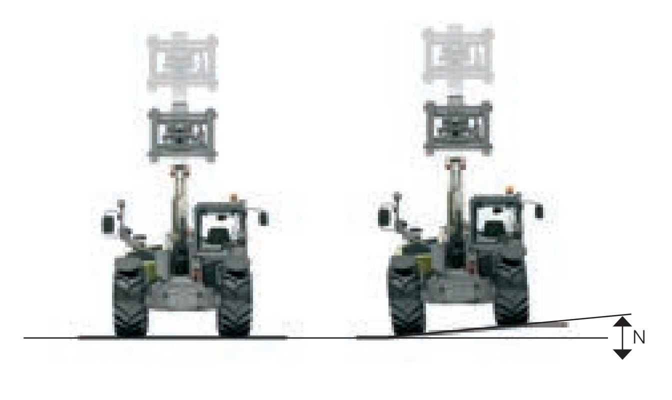
SCORPION			9055[1]	7055[1]	7050[1]	7044[1]	7035[1]	7030[1]	6035[1]	6030[1]
Cotes										
A	Longueur, y compris tablier	mm	5600	4985	4985	4985	4880	4880	4580	4580
C	Largeur maxi.	mm	2500	2500	2500	2500	2280	2280	2280	2280
D	Voie	mm	1995–2065	1995–2065	1995–2065	1995–2065	1880	1880	1880	1880
E	Hauteur hors tout	mm	2490	2490	2490	2490	2310	2310	2310	2310
F	Largeur de cabine	mm	990	990	990	990	990	990	990	990
G	Empattement	mm	3150	2950	2950	2950	2850	2850	2850	2850
H	Garde au sol	mm	412	418	418	418	415	415	415	415
I	Rayon de braquage hors tout	mm	4350	3755	3755	3755	3840	3840	3840	3840
K	Écart entre le centre de la roue avant et le tablier	mm	1140	950	950	950	830	830	630	630
L	Écart entre le centre de la roue arrière et l'arrière de la machine	mm	1310	753	753	753	1200	1200	1100	1100
M	Hauteur jusqu'au support de bras télescopique	mm	1935	1761	1761	1761	1600	1600	1600	1600
N	Correcteur de dévers	degrés	±10	–	–	–	–	–	–	–
O	Angle d'incidence arrière	degrés	32	36,5	36,5	36,5	45	45	45	45
P	Angle de basculement vers l'int. de fourche à palettes en bas	degrés	45	45	45	45	49	49	49	49
Q	Angle de basculement vers l'ext. de fourche à palettes en haut	degrés	41	41	41	41	41	41	41	41
	Angle de rotation total porte-outils	degrés	152	152	152	152	152	152	152	152

1 Valeurs valables pour pneumatiques 460/70 R 24









● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

SCORPION		9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030
Système de chargement									
Capacité de levage	kg	5500	5500	4800	4300	3500	3000	3500	3000
Hauteur de levage	mm	8800	7017	7017	7017	7000	7000	6150	6150
SMART HANDLING		●	●	●	●	●	●	●	●
Retour automatique du godet		○	○	○	○	○	○	○	○
Élimination de la pression dans le circuit auxiliaire		○	○	○	○	○	○	○	○
Moteur									
Constructeur		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Type		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Puissance à 2400 tr/min (ECE R120)[1]	kW/ch	115/156	115/156	90/122	90/122	90/122	90/122	90/122	90/122
Couple maxi. à 1600 tr/min	Nm	609	609	480	480	480	480	480	480
Nombre de cylindres		4	4	4	4	4	4	4	4
Cylindrée	cm^3	4038	4038	3621	3621	3621	3621	3621	3621
Post-traitement des gaz d'échappement, norme antipollution Stage IIIB (Tier 4i)		COD + FAP	COD + FAP	COD	COD	COD	COD	COD	COD
Post-traitement des gaz d'échappement, norme antipollution Stage IIIA (Tier 3)		Pas de post-traitement des gaz d'échappement				Pas de post-traitement des gaz d'échappement			
Hydraulique de travail									
Pompe à engrenages, distributeurs LS	l/bar	–	–	–	–	100/240	100/240	100/240	100/240
Pompe à détection de charge, distributeurs LS	l/bar	187/260	187/260	140/260	140/260	140/260	140/260	140/260	140/260
Distributeur		4–7 positions				4 positions (série) 5 positions (option)			
Transmission									
Hydrostatique		VARIPOWER PLUS	VARIPOWER PLUS	VARIPOWER	VARIPOWER	Hst/ VARIPOWER	Hst/ VARIPOWER	Hst/ VARIPOWER	Hst/ VARIPOWER
Gammes	km/h	0–7 / 0–15 / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15 / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15 / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15 / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15[4] / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15[4] / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15[4] / 0–30 / 0–40	0–7 / 0–15[4] / 0–30 / 0–40
Vitesse maxi.	km/h	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40
SMART ROADING		○	○	○	○	○	○	○	○
Volume du réservoir									
Réservoir carburant – gazole[2]	l	230	230	230	230	120	120	120	120
Réservoir d'huile hydraulique/huile hydraulique	l	100/200	100/190	100/190	100/190	100/170	100/170	100/170	100/170
Essieux									
Essieu avant/essieu arrière									
Blocage de différentiel avant		Blocage différentiel 100 %				Différentiel autobloquant 45 %			
Angle de braquage	degrés	40	40	40	40	40	40	40	40
Correcteur de dévers hydraulique ±	degrés	10	–	–	–	–	–	–	–
Blocage mécanique de l'essieu pendulaire/essieu arrière		○	○	○	○	–	–	–	–

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

SCORPION		9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030
Frein de service et frein de parking version 40 km/h									
Modèle		Frein (à disques) hydraulique à 2 circuits commandé par pédale avec assistance servo				Frein à disques hydraulique commandé par pédale			
Emplacement		Essieux avant et arrière				Essieux avant et arrière			
Frein de parking									
Modèle		Frein à disques électro-hydraulique				Frein à disques mécanique, à commande manuelle			
Emplacement		Action du frein via l'accumulateur sur l'essieu avant et l'arbre à cardans sur l'essieu arrière				À l'entrée de l'essieu avant			
Direction									
Type de direction 0–30	km/h	Quatre roues directrices et marche en crabe directrice				Quatre roues directrices et marche en crabe directrice			
Type de direction 0–40	km/h	Essieu avant directeur				Essieu avant directeur			
Poids									
Poids à vide[3]	kg	10000	9000	9000	8000	6950	6700	6700	6400
Poids total admis	kg	12500	12500	12500	11000	9000	9000	8500	8500

SCORPION		9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030
Dimensions des pneumatiques		**Largeur extérieure**							
405/70-20 152B Mitas MPT 01, profilé AS	m	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70-24 152B Alliance A 323, profilé AS	m	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70 24 151D Mitas MPT04	m	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
405/70-R 24 158 A8 Dunlop SPT9, profilé industriel	m	–	–	–	–	2,28	2,28	2,28	2,28
425/75 R 20 167 A2 Michelin XZSL	m	–	–	–	–	2,29	2,29	2,29	2,29
440/70 R 28 152 A8 Continental AC 70G, profilé AS	m	2,52	2,52	2,52	2,52	–	–	–	–
460/70-R 24 152 A8 Firestone Duraforce Utility	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,28	2,28	2,28	2,28
460/70-24 159 A8 Mitas TR01, profilé AS	m	2,49	2,49	2,49	2,49	–	–	–	–
460/70 R 24 159 A8 Michelin XMCL, profilé AS	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,29	2,29	2,29	2,29
460/70 R 24 159 A8 Alliance A580	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,28	2,28	2,28	2,28
500/70 R 24 164 A8 Alliance A580	m	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–
500/70 R 24 164 A8 Michelin XMCL, profilé AS	m	2,51	2,51	2,51	2,51	–	–	–	–
500/70 R 24 152 A8 Firestone Duraforce Utility	m	2,52	2,52	2,52	2,52	–	–	–	–
600/55-26.5 16PR Alliance I-3 IND	m	2,61	2,61	2,61	2,61	–	–	–	–
17.5-25 16PR Mitas EM 60	m	2,48	2,48	2,48	2,48	–	–	–	–

1 Selon ISO 14396
2 Selon DIN 51628
3 Sans outil attelé, avec conducteur et réservoir à carburant plein
4 Gamme non disponible sur la transmission hydrostatique

● Série ○ Option □ Disponible – Non disponible

401013000715 KK ME 0915 / 00 0259 913 2